

# **CENTRALA BREDÄNG**

## VITA LILJAN 3-4 & UTILE DULCI

Beskrivning skyddsrum

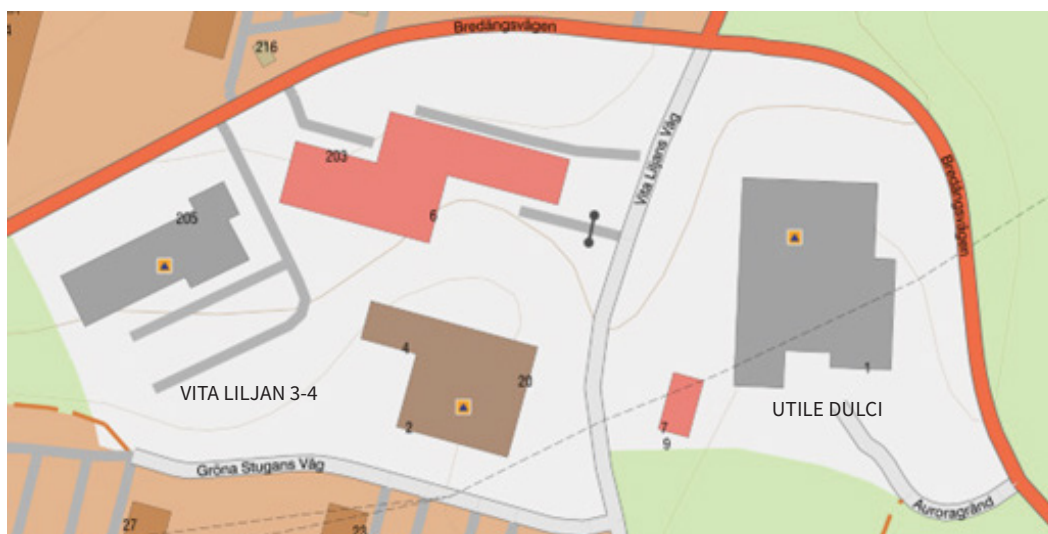
2024-08-30

# CENTRALA BREDÄNG VITA LILJAN 3-4

Beskrivning skyddsrum

Befintlig situation och framtid ..... sid 3

Placering i kvarter ..... sid 4



Karta över befintliga skyddsrum inom detalplaneområdet

## Befintlig situation

Befintlig skyddsrumskapaciteten inom Vita Liljan 3, 4 samt Utile Dulci 2:

Vita Liljan 3: 48 platser, ca 36 kvm

Vita Liljan 4: 100 platser, ca 75 kvm

Utile Dulci 1: 90 platser, ca 70 km

## Framtida skyddsrum

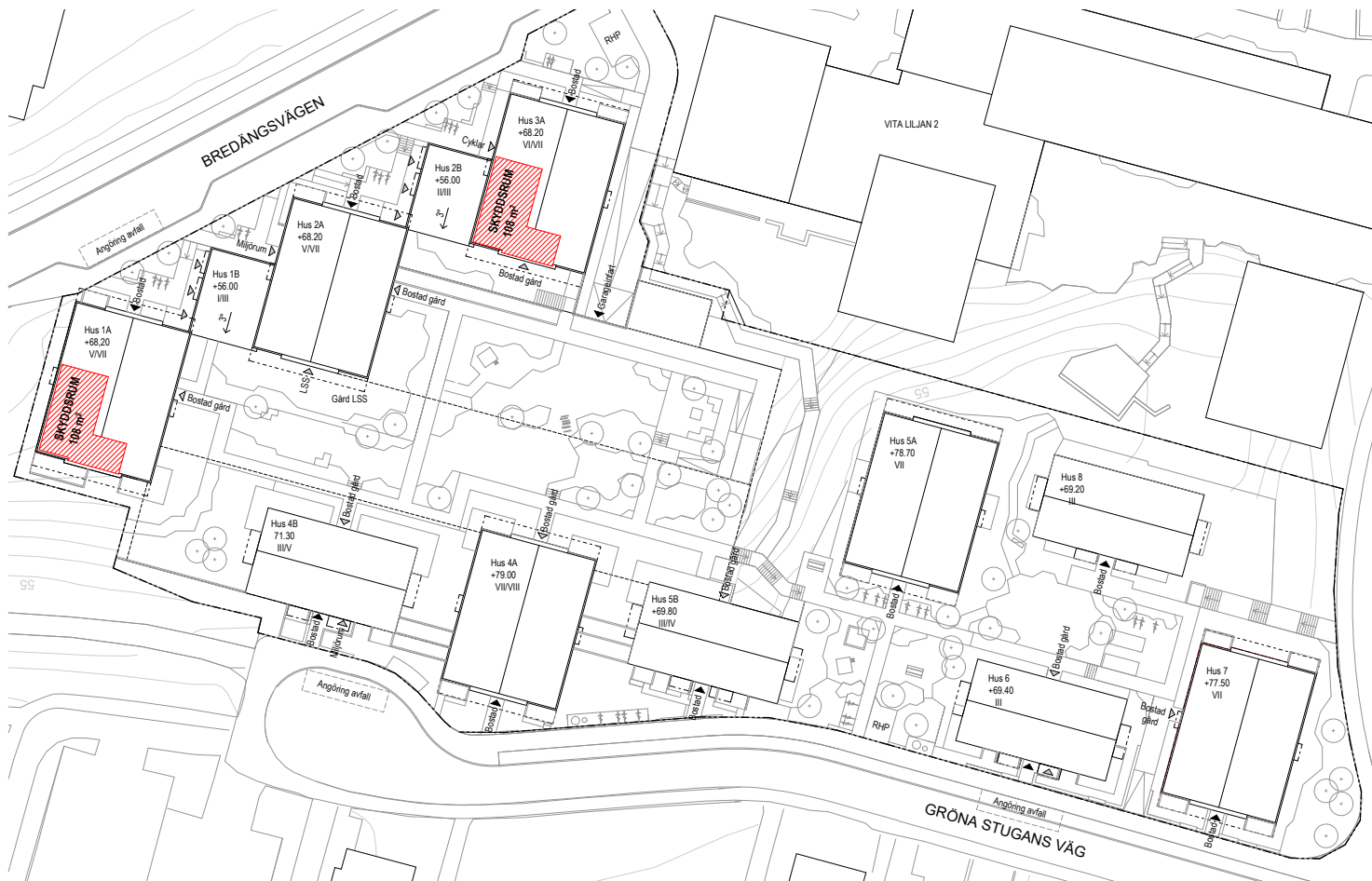
Detta planförslag utgår från att befintliga skyddsrum ersätts med nya skyddsrum i nära anslutning till de skyddsrum som tas bort och med minst samma kapacitet (antal platser).

Planförslaget för Vita Liljan 3, 4 samt Utile Dulci 2 innehåller mörk BTA-yta som är lämplig att använda som skyddsrum. Ytan är tänkt att nyttjas som cykel- och barnvagnsförråd under fredstid. Ansvarig arkitekt Witte Sundell har identifierat fem möjliga placeringar för nya skyddsrum om ca 430 kvm sammantaget

Den nya sammantagna ytan som identifierats överstiger markant den totala sammantagna ytan för befintliga skyddsrum. En konstruktör från kv. Konstruktörer har bedömt de konstruktiva förutsättningarna för identifierade utrymmen som lämpliga.

Det finns även möjlighet att använda en prefabricerad produkt för skyddsrum. Den prefabricerade produkten placeras inom fastigheten, men har bestämd konstruktion och placering av dörrar, installationer etc. Det betyder således att byggnaden i övrigt behöver anpassa sig till den prefabricerad produkten\* till exempel med avseende på lastnedföring och placering av tekniska installationer, vilket kan medföra att den prefabricerade produkten blir svår att genomföra utan stora anpassningar. Förutsättningarna för prefabricerade skyddsrum i Witte Sundells planförslag har i detta skede inte studerats.

I fortsatt projektering bör vi närmare beakta de faktiska förutsättning för de nya skyddsrummen med avseende på bland annat inrymning, utrymning och tekniska funktionskrav.



VITA LILJAN 3-4 placering skyddsrum  
Plan 1:1000



Utile Dulci placering skyddsrum  
Plan 1:1000

**Centrala Bredäng** Vita liljan 3-4 & Utile dulci  
Beskrivning skyddsrum 2024-08-30

**MAGNOLIA** Witte Sundell **TENGBOM**